Index of Claims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art unit

√ Rejected
= Allowed

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

				ı	_	Ц	_	_	_	_	_			J				L	_	L
	_	<u> </u>	_	_	_	_	_		_	_	_	_		_			_		_	_
	\vdash	Cla	aim	_		_	_	_	_	_)a	te	_					
	le di L	ב ב	1 2 3 4 5 6																	
	┢╌	-{	-	}		+		+	-	+	_	+	_	+	_	╀		L	_	_
	<u> </u> -	_	Ų	4	_	4	_	4		4	_	4		4	_	L	_	L		
	├	4		4	_	4		4	_	4	_	1	_	1		L	_	L		
	_	4	_3	_		1		1		1		1	_	L		l		L	i	
	<u> </u>	_	_4	\perp		1		1		1						Π		Γ		
	L_	\Box	_ 5	\perp		1		I		Т		T		T		Г				_
		_	6	Т		T		T		Т		T		T		T		Ħ	٦	_
		Ī	7	7		T		1		Ť	_	Ť	_	T	_	r		-	7	_
		٦	8	\top	_	Ť	_	Ť	_	Ť	_	t	_	✝	_	┝	┪	Н	7	
			<u>8</u> 9	1	_	t		t		†	_	t	-	t	_	H	+	-	+	_
		7	10	1	_	t	_	t	_	t	_	t	-	t	_	H	-	-	+	
		T	11	7		t		t		t	_	t	_	t	7	_	4	_	+	_
Ì	-	T	12	1		T		t		T	_	t	_	H	7	_	┪	_	+	
ĺ		7	11 12 13	T	_	1		T	_	T	_	t		H	1	_	7	_	+	_
ı		T	14			T	_	T	_	Ť	_	T	_	T	7		7	_	+	
		_[14 15	Τ				Τ		T	_	T		T	1		7	_	†	
Į			16			Γ		Γ		Γ		Τ			7	_	7	_	†	_
ļ			16 17			Γ				Γ		Γ		Г	1	_	7		Ť	
L		⊥	18	L											1		7	_	Ť	_
L		Ţ	19	\perp		Γ		Γ		Γ		Г			1		Ť	_	†	
			20	Γ			_	Г		Γ				_	7	_	1	_	†	
L		Ι	21					Γ					٦	_	†		T	_	t	
L			22 23							Г	7				Ť		Ť	_	T	
1		1	23	Ļ	_	_	_								Ī		Ī			
ŀ		4-	24	ļ.	_			_	4	L			┙						Ι	
ŀ		╀	25	╄	4	_	_	_	4	_	4	_	4		1	_	\downarrow		L	
ŀ		ŀ	25 26 27	╀	4	_	4		4		4	_	4		1		1	_	L	4
ŀ		1	29	-	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	1		1	_	L	4
H		+	28 29	╄	4		4	_	4	_	4		4		1	_	Ļ		L	┙
H		+	29	⊣	4		4	_	4		+		4	_	╀	_	Ļ	_	L	╝
H		+	30 31	\vdash	+		4		+		4		4	_	ļ		Ļ	_	L	4
H		╁	32	┞	+	_	4	_	+	_	+	_	+	_	1		╀	_	L	4
Н		+:	32 33	+	+		+	_	+	_	+	_	+		╀	_	Ļ	_	L	4
\vdash		+	33 34	-	+		4	_	+	_	+		+		L	_	Ļ	_	L	4
H		+	35	-	+		+	_	+	_	+		+	_	┞		L		<u> </u>	4
۲.	—	+	36	\vdash	+		+		+		+		+		\vdash	_	1	4	L	4
_	_	1	36 37	<u> </u>	+	-	+	_	+	_	+	_	╀		H	_	L	_	L	4
-	—(•	-	f	_	+	-	+	_	+	_	+	_	┞		\vdash	-	<u> </u>	\dashv
-		7	9	-	t		+	_	╁		╁		t	-	┞	-	H	-	_	4
-	_		0		t	-	\dagger	_	t	_	+		╁	_	-		┝	4	_	+
		4	1	_	t		t		t		\dagger		+	_	\vdash		-	-	_	\forall
_		4	2		t		t	_	t	_	t	_	t	_	-	_	-	1	_	1
_	_	4	3	_			Ī	_	Ī	_	T	_	T	1	-	7	_	7	_	1
		4	4		Ĺ						Γ	_	Γ			1	_	1	_	1
	_	4	5		Ĺ	_	Ĺ		Ĺ	_	Ĺ				_		_	1		1
_	\dashv		<u>6</u>		L		L		L		L	_	Ĺ			1	Ξ	I]
	-4	4		_	L	_	L	_	L	_	L	_	L		_		_	\prod	_	
	4	4			L		L	_	L	_	L		L	╝		Ţ		I]
		4	뉘	_	L	_	L		L	_	L	_	L	\downarrow		1	_	1		
	- 1	-												- 1		- 1				

Г	Cla	aim Date																
			_	_	1	-	T	_	T	_	ĭ	ď	T		Т	7	_	Т
	Fina	Original	5															
_				_	1	_	1		1		1	_	L			_		
-		5°	-		4	_	4		1	_	1	_	L	_	L			I
-		54	4	_	1	_	1	_	1	_	1		1	_	L	1	_	L
-	7	.53	4	_	1	_	4	_	1	_	ļ	_	L	_	L	1		L
-	-1	54	4	_	Ŧ		4	_	1		ļ	_	L	Ц	L	1		L
-	\dashv	55	1	_	1		1		ļ		Ļ	_	L	_		1		1
\vdash	-	56 57	<u>, </u>	_	1		1	_	1	_	ļ	_	L	4		1		L
\vdash	ᅱ	5/	+	_	╀	_	╀	_	╀	_	╀	_	L	4		1	_	L
-	\dashv	58 59	\		╀	_	ł	_	╀		┞	_	┞	-		+	_	╀
-	┪	60	4	_	H	_	H	_	╀		╀	_	L	4	_	+	_	-
\vdash	T	61	4	-	┝	_	╁		╀	-	H	-	-	+	_	╀	_	┝
\vdash	7	62	+	_	t	_	┞		t	-	H	_	H	+	_	╀	_	┝
Γ.	J	63	+	_	t	_	t	_	+		H	٦	\vdash	+		╁	_	\vdash
		64	+	_	T		T	_	T	_	r	-	-	+	_	t	-	-
		65	T	_	T	_	Г	_	r	_	H	٦	-	†	_	╁	_	┝
		66 67	T		Г	_	Г		Γ	_	Н	٦	_	†	_	t	_	\vdash
		67							Г				_	t	_	T	_	
	\perp	68											_	†		T		Т
	\perp	69									_	T		1		T		_
_	\perp	70	L]				T		Γ		
<u> </u> _	4	71	L	\rfloor		╛	_	_		_[I		T				
<u> </u>	4	72 73	1	_[4		4	_	1	_	1		I			Ī	
-	4	<u>73</u>	╀	4	_	4		_	_	1		1	_	ļ		L		
\vdash	+	74	┼-	4	_	4		4		4	_	4	_	1	_	L	1	
-	+	75 76	╀	4		4	_	4		4	_	4		L	_	L	4	
┝	╁	/8	╀	+	_	+		4	_	+	_	+	_	╀	_	L	4	
\vdash	╁	77 78	╁╴	+	_	+		+	_	+	_	+	_	╀	4	_	4	
<u> </u>	╁	70 79	╁	+	_	+	_	+	_	╀		+	_	╀	4		4	_
	+	80	H	+	_	+	-	+	_	+	_	╀	_	╀	\dashv		+	
		81	H	+	_	+	_	+	_	+		+	-	╀	4	_	+	_
	\dagger	82	\vdash	†	_	†		†		+	-	+	-	╁╌	┪	_	╁	_
	13	83	Γ	Ť	_	†		†		t		\dagger	_	-	+	_	+	-
	8	84		Ţ		Ť		†	_	t		1	_	Ħ	+		†	-
	1	85		Ī	_	T		1		T	_	†		1	7	_	†	
	18	36	L	I		Ι		I	_			T		Г	7		†	T
	18	37	<u> </u>	1		Ţ		I				Γ			J		Ī	
		38	L.	ļ	_	1	_	1		Ĺ	_	Ĺ	J		\rfloor		Ι	
		39	_	1	_	ļ	_	ļ	_	L		L	_		1	_	I	╝
	_	90		1		ļ	_	1		1	_	L	4		4		Ļ	_
		92	_	1		H	_	╀		L		L	4	_	1	_	L	\Box
		3		+		H	_	╀		1	_	H	4	_	+		1	4
		4	—	H		1		1	_	\vdash		┞	4	_	+		1	4
		5	_	+	_	├		H	_	\vdash	_	\vdash	+	_	+		-	4
		6		\vdash	_	۲		+	_	-	-	-	+	_	+	_	\vdash	\dashv
		7	_	H		\vdash	_	-	-	H	-	-	+	-	+		1	\dashv
		8	_	r		\vdash		H	_	Н	٦	H	+	-	+		\vdash	\dashv
_	9	9					_	Ī	7	Г	7	Н	+	_	t	_	\vdash	\dashv

_		J	_		_		-	_			_	_			J		
	С	laim	Date														
			+														_
	<u>a</u>	Original						1		1		ĺ	1		l		
	Final	Ē		1		I		1				1	1			1	
	i	0	1	1		1		1					ı	ĺ		1	
		101	T	1	_	1	-	†	_	†	_	\vdash	t	-	H	╁	_
		102	1	1		Ť	_	7	_	t	_	_	†	٦	-	╁	-
ı		103	Π	1		1		T	_	T		Н	t	٦	-	+	
		104	Γ	1		†	_	Ť		T	7	-	t	7	-	╁	-
		105		7	_	1		Ť		1			t	7	_	╁	-
		106		I		T		1		T	٦	_	T	7	_	+	_
		107				Ι		T		Ī		_	T	T	_	T	_
-		108	_	1		I		Ι		Γ	7	_	T	٦	_	T	_
-		109		I		Ι		Ι		Γ			1	7	_	Ť	
-		110	_	1		I		I					Γ	1	_	1	
-		111	_	L		1							Γ	T		Τ	
-		112	_	ļ		L	_	L		L			L	T		Τ	
ŀ		113		ļ	_	1		L		Ĺ	\prod		Ĺ	I		Γ	
ŀ		114	_	L		Ļ	_	L		L	ļ		L	\perp	_		
-		115	_	1		Ļ	_	L	_	_	1		L	1			
ŀ		116 117		Ł	_	┞		L	4	_	4			1	_	L	1
}	-+	118		ŀ	_	H	_	L	4	_	4		_	1			1
+		119		ŀ	_	-	-	L	4		4		L	4	_	<u> </u>	1
H		120	_	L	_	┞	_	-	-	_	4			4		_	1
\vdash	-+	121	_	┞		H	4	L	4	_	+	_	_	4	_		1
\vdash		121 122	-	H	-	L	4	_	\dashv	_	+	-		1		<u> </u>	4
۲	-+	123	-	_	-	-	4	_	+		+	_	_	╀	_	<u> </u>	1
H	-	124	-	-	٦	۴.	┥	-	+	_	+	\dashv	_	╀	-4	<u> </u>	ł
上		124 125	\dashv	_	-	_	┥	-	+	_	╀		_	╀	_	<u> </u>	ł
	- 1	126	7	_	1	_	+	-	+	_	╁	-	_	╁	٦	_	ł
		127	7	_	7	_	+	_	+	-	+	┪	_	t	۲		ł
	\neg	127 128	┪	_	1	_	7	_	†	_	╁	┪	_	╁	\dashv		ł
		129 130			7	_	7		Ť	_	✝	7	_	t	┪		i
	$\Box \mathbb{I}$	130	T		1	_	Ť	_	Ť	_	†	7	_	✝	7	_	l
		131			1		1		Ť		T	7		t	7		
L		132	\Box		1		T		T	_	T	7	_	T	7		l
L		133	\Box				I		T	_	Γ	1		Γ	T	一	
-		134	\perp	_	1			_	ſ			J		Γ	1		
-		135	_ .	_	1	_	1		1	_	Ĺ	\perp	_	Ĺ	brack I		
\vdash	-+	136	4		4	_	1		Ļ		L	1		L	\int	\Box	
-		137	4		4		1	_	\downarrow		L	1		L	1	_]	
\vdash	-+-	38	+	_	+	_	+	_	1		<u> </u>	1		L	1	╝	
-		40	+	_	+		+		Ł	_	_	+	_	_	4		
\vdash		41	+		+		+	_	╀	4	L	+	-	ļ.,	4	4	
\vdash		42	+		+		+		╁	4	-	+	_	_	+	4	
\vdash		43	+	-	\dagger	-	+	_	╁	-	_	+	4	_	+	4	
\vdash		44	+	-	+	_	+	-	┝	-		+	-	_	+	\dashv	
Г		45	+		t	-	╁	_	╁	4		+	-		+	\dashv	
Γ		46	+		+	-	t	-	1	+	_	+	+		+	\dashv	
		47	\top		T		\dagger	_	H	+		$^{+}$	\dashv		+	\dashv	
	1	48	T	_	T	_	T	_	H	+		+	+		╁	\dashv	
L	1	49	1		T	_	r		-	+	_	t	7	-	t	\dashv	
	1	50	Τ		Γ		Γ	7	Г	†	_	t	+	_	t	\dashv	
				_	_	_	_		_		_		_	_	_		